Rudolf Jentzen
Physikal. Lehrmittel
Schwerin, Lehmstraße 15

Die Selbstaufnahme von Schallplatten

nach dem

AKE-Simplex-Verfahren

Wichtigste Vorzüge:

Ständige Aufnahmebereitschaft • Keine umständlichen Vorbereitungen, daher Gelingen jeder Aufnahme • Spielend leichter Uebergang von Aufnahme auf Wiedergabe • AKE-Selbstaufnahme-Platten können sofort nach der Aufnahme abgespielt werden

DIPL.-ING. A. CL. HOFMANN & CO. G.M.B.H.
BERLIN-LICHTERFELDE, DÜRERSTRASSE 48
TELEPHON: G 3 LICHTERFELDE 0347

Rechtliches:

Aufnahmen nach dem AKE-Simplex-Verfahren sind nur zum persönlichen Gebrauch bestimmt. Gewerbliche Verwendung und Vertrieb von aufgenommenen Platten ist nach dem Patent- und Urheberrecht unzulässig.

Welche Geräte werden zur Selbstaufnahme von AKE-Platten benötigt?

1. Ein dreistufiger Rundfunk-Empfänger oder ein Verstärker mit einer Ausgangsleistung von möglichst 1,5 Watt (Endröhre RE 604 bzw. LK 460).
2. Ein zugkräftiger Elektroantrieb für den Schallplattentransport oder bei kleinen AKE-Platten auch ein gutes Federwerk.
3. AKE-Simplex-Selbstaufnahme-Gerät.

Aufnahmearten:

Eine jede Rundfunksendung je nach der Einstellung des Selbstaufnahme-Bastlers kann nach dem AKE-Simplex-Verfahren aufgenommen werden. So läßt sich nach dem AKE-Simplex-Verfahren ein reichhaltiges Schallplatten-Repertoire schaffen, das zur Unterhaltung, zum Tanz, genußreiche Stunden vermittelt. Auch wertvolle, oftmals abzuspielende Schellackplatten können auf AKE-Selbstaufnahme-Platten kopiert werden und so wird das teure Original geschont, weil an seiner Stelle das gleichwertige AKE-Duplikat abgespielt werden kann. Besonderes Interesse verdienen naturgemäß Mikrophon-Aufnahmen der eigenen Stimme, zur Anlage eines akustischen Familienalbums, das in späteren Jahren Erinnerungen an Kindheitstage wachrufen kann. Eigene Hausmusik auf der AKE-Selbstaufnahme-Platte ist für den Musikstudierenden von großem Wert, da durch sie in völlig objektiver Weise Fort- und Rückschritt erkennbar ist.
Auch für den Kurzwellen-Amateur kann die AKE-Selbstaufnahme-Platte eine wertvolle Hilfe sein, wichtige Meldungen aufbewahren zu können. Der Morseanfänger kann durch mehrmaliges Abhören eine große Gewandheit in der Aufnahme von Morsesendungen erhalten.

Und einfach ist das AKE-Simplex-Verfahren!

Nach der Bohrschablone wird mit vier Schrauben der Sockel des Tonarmteils des AKE-Selbstaufnahme-Geräts auf der Grundplatte des Schallplattengeräts angeschraubt und bleibt für alle Aufnahmen und für die Wiedergabe der AKE-Platten an derselben Stelle.

Jetzt rasch die Schneidnadel einspannen.

Mit einem einzigen Griff ist die AKE-Spezialnadel in der Nadelkammer der AKE-Schneidedose, wobei wir uns nach der Abb. 1 richten.

a) Rückseite mit Griffhöhlung.
b) Schneidseite mit glatter Fläche

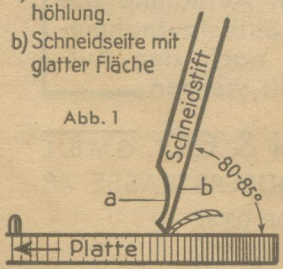


Abb. 1

Nur zwei Handgriffe!

Nach dem Auflegen der AKE-Selbstaufnahme-Platte auf den Plattenteller des Schallplattenwerks wird die Klemmbuchse (4), wobei wir uns die Abb. 2 ansehen wollen, auf den Achsstummel ganz fest aufgesteckt, der Motor in Gang gesetzt, die Schneidedose aufgesetzt und die Mutter (7) festgezogen. Schon kann es beginnen. Keine umständlichen Aufnahmevorbereitungen sind notwendig, nur zwei sekundenschnell ausführbare Handgriffe.

Abspielen der AKE-Platten:

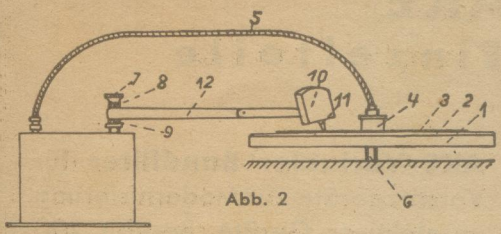


Abb. 2

Das Abspielen kann sofort nach der Aufnahme vorgenommen werden. Wieder nur zwei Handgriffe und die Transportvorrichtung der Schneidedose ist ausgekuppelt und mit einer AKE-Abspielnadel in der Dose werden Sie sofort die Naturtreue der AKE-Selbstaufnahme-Platte bewundern können. Aber vergessen Sie nicht, die Platte nach der Aufnahme ein wenig mit Vaseline einzufetten.

Auch bei der Wiedergabe frappant einfache Behandlung!

Denken Sie an den Vorteil, Ihre Platte sofort nach der Aufnahme abhören zu können. Umständliche, zeitraubende und kostspielige Nachbehandlung fällt bei dem AKE-Simplex-Verfahren fort. Und dennoch sind die Aufnahmen auf den AKE-Platten überraschend naturwahr, von großer Klangfülle und frei von störenden Nadelgeräuschen.

Das AKE-Simplex-Verfahren:

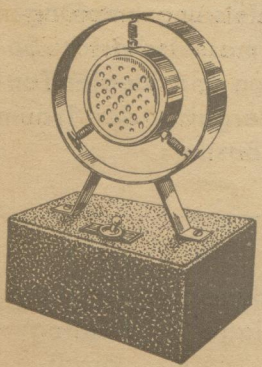
Der Laie wird nur durch die kindlich-einfache Handhabung des AKE-Selbstaufnahme-Geräts sofort gute Selbstaufnahmen erzielen, ohne vorher erst Lehrgeld bezahlt zu haben. In derselben Weise wird aber auch der bereits erfahrene Bastler die einfache Handhabung des AKE-Simplex-Verfahrens zu würdigen wissen. So werden gerade die wertvollsten Aufnahmen niemals versäumt werden.

Das AKE-Simplex-Verfahren gibt also jedem die Möglichkeit, auf einfachstem Weg mit einfachsten Mitteln, und ohne großen Kostenaufwand Selbstaufnahme-Platten herzustellen, die einer guten Industrie-Schallplatte nicht nachzustehen brauchen.

Jede AKE-Platte ist übrigens beiderseitig bespielbar, so daß die Einzelaufnahme nur wenige Pfennige kostet.

Preiszusammenstellung:

AKE-Simplex-Selbstaufnahme-Gerät mit Spezial-Schneidedose einschließlich zwei AKE-Selbstaufnahme-Platten und fünf Spezial-Schneidenadeln	RM. 52,50
AKE-Selbstaufnahme-Platte, 25 cm ∅	RM. 0,80
Desgl., 22 cm ∅	RM. 0,65
Desgl., 18 cm ∅	RM. 0,50
Haltepfropfen zum Abspielen . . .	RM. 0,30
AKE-Saphirstift	RM. 5,00
AKE-Spezial-Schneidenadeln, (5-Stück-Packung)	RM. 0,60
Gebogene Spezialnadeln für Wiedergabe (Packung 200 Stück) . .	RM. 1,25
Saja Synchron-Motor, Mod. E . . .	RM. 72,00
Elgraphon-Motor, Modell E 1,2 . .	RM. 44,00

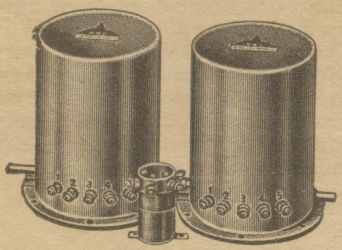


Andere empfehlenswerte AKE-Erzeugnisse:

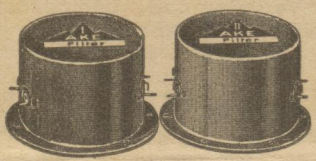
AKE-Spezial-Mikrophon, besonders geeignet zur Besprechung von AKE-Selbstaufnahme-Platten. Ideale geradlinige Frequenzkurve. Für Sprache und Musik bestens geeignet . . . RM. 30,00

AKE

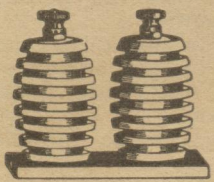
Radio-Einzelteile



AKE-Variabler Bandfilter für Vorsatzgeräte zur Modernisierung unselektiver Geräte, Bereich 200 bis 2000 m, konstante Bandbreite

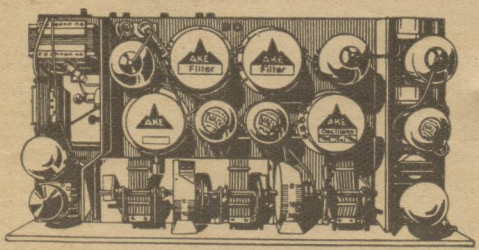


AKE-Superhet-Bandfilter, eine 4 stufige Zwischenfrequenz-Siebkette von 9 KH absoluter Breite, das Herz des bekannten AKE-Bandfilter-Supers



AKE-Zwillings-H. F.-Drossel, eine Universaldrossel für alle hochwertigen Empfänger, kein Streufeld, hohe Selbstinduktion (90 Millihenry) bei kleinster Kapazität

AKE-Bandfilter-Super-7



mit AKE-Teilen gebastelt

AKE-Bandfilter-Super-7, ein 9-Kreis Hochleistungsempfänger mit messerscharfer Selektion und idealer Tonwiedergabe, der Traum des Bastlers

Bauanleitungen:

Bandfilter-Vorsatz und Bandfilter-Solodyne
Bandfilter-Super mit 2 Pausen, 4. Auflage
Bandfilter-Exponential-3

} Ausführlicher Katalog gratis

Druck von Walter Hillger, Berlin W 57